

## ⑫ 公開実用新案公報(U)

平3-110214

⑤ Int. Cl.<sup>5</sup>

識別記号

庁内整理番号

⑬ 公開 平成3年(1991)11月12日

F 16 C 29/04

6826-3 J

審査請求 未請求 請求項の数 1 (全1頁)

⑭ 考案の名称 リニアボールベアリング

⑯ 実 願 平2-20620

⑰ 出 願 平2(1990)2月28日

⑱ 考 案 者 渡 部 延 夫 東京都港区芝5丁目33番1号 日本電気株式会社内

⑲ 出 願 人 日本電気株式会社 東京都港区芝5丁目7番1号

⑳ 代 理 人 弁理士 内 原 晋

## ㉑ 実用新案登録請求の範囲

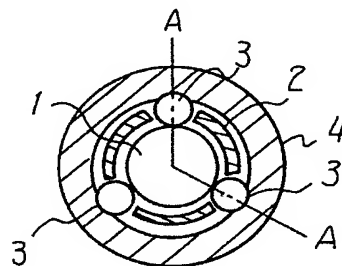
直線運動軸受リニアベアリングにおいて、その外筒内側にリニアボールベアリングのボールの転動溝を設けることを特徴とするリニアボールベアリング。

## 図面の簡単な説明

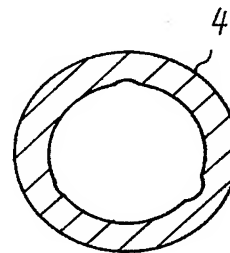
第1図は本考案の一実施例の横断面図、第2図

は第1図のA-A線断面、第3図は外筒のみの横断面図である。

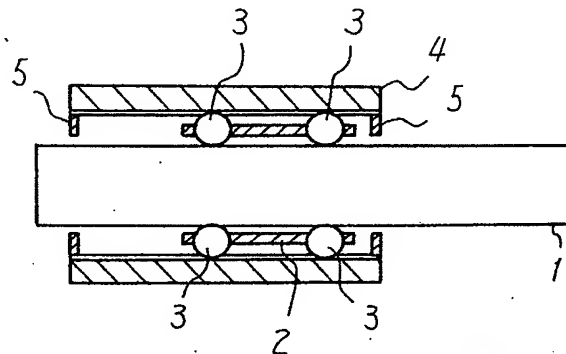
1……中心可動シャフト、2……ボールホルダ、3……ボール(複数)、4……外筒、4 a, 4 b, 4 c……外筒内面ボール案内溝、5……ストツパ。



第 1 図



第 3 図



第 2 図